

PROJET CLUM. IMMEUBLE LUMIÈRE PARIS. TAR ICPE E 2129

ÉTAPE 7- AUTRES PIÈCES

GAZ À EFFET DE SERRE

PJ n° 16

Eléments en relation avec les installations soumises à l'autorisation de l'article L. 229-6 du code de l'environnement – gaz à effet de serre.

Le pétitionnaire doit préciser si le projet est concerné par des installations qui sont soumises à l'autorisation mentionnée au premier alinéa de l'article L. 229-6 du Code de l'environnement (en lien avec les émissions de gaz à effet de serre).

❖ [Article L229-6](#) du Code de l'environnement . 1er alinea (*version en vigueur depuis le 01 janvier 2025*)
"Les installations qui entrent dans le champ d'application de la présente section sont soumises à autorisation pour les émissions de gaz à effet de serre résultant des activités dont la liste est fixée par le décret mentionné au premier alinéa du I de l'article L. 229-5 du Code de l'environnement

❖ [Article L229-5](#) du Code de l'environnement
(*Version en vigueur depuis le 24 avril 2024*)
I. - La présente section s'applique aux installations classées (...) qui exercent une des activités dont la liste est fixée par décret en Conseil d'Etat.
Les gaz à effet de serre sont les gaz énumérés à l'annexe II de la directive 2003/87/ CE du 13 octobre 2003 (...) qui absorbent et renvoient un rayonnement infrarouge.

❖ [Annexe II de la directive UE du 13 octobre 2003](#)
Cette annexe liste les six gaz à effet de serre visés aux articles 3 et 30 de la directive:

Dioxyde de carbone (CO₂)
Méthane (CH₄)
Protoxyde d'azote (N₂O)
Hydrocarbures fluorés (HFC)
Hydrocarbures perfluorés (PFC)
Hexafluorure de soufre (SF₆)

Conclusion

Le fluide frigorigène employé dans les nouveaux groupes froids est le HFO R 1233 zd.

Le R-1233zd (Solstice® zd) est un gaz fluoré de la famille des hydrofluoro-oléfine (HFO) à très faible GWP.

Selon la fiche de sécurité du produit, son GWP (Global Warming Potential) ou potentiel de réchauffement global en français est de 3,88.

Ce fluide n'appartient pas à la liste de la directive UE, et n'est donc pas concerné.